

Б. Й. Бєлєвцєв

Красовицький Віталій Борисович

КРАСОВИЦЬКИЙ Віталій Борисович (24. 08. 1944, м. Бердськ Новосибір. обл., РФ) – фізик. Син [Б. Красовицького](#). Доктор фізико-математичних наук (2003). Закін. Харків. університет (1966). Працював у Фіз.-тех. інституті низьких т-р НАНУ (Харків, 1967–2007): від 2005 – провідний науковий співробітник; одночасно в Університеті Тохоку (м. Сендай, Японія, 2000–03); від 2008 – у Техас. аграр. і мех. університеті (США). Наукові дослідження: кінет. явища в напівметалах (винайшов новий квант. осциляц. ефект у вісмуті); властивості вісмуту в умовах генерації пружних хвиль; двовимірні системи; властивості перовскітів; системи квант. Холлу.

Основні праці

Свойства «высокотемпературных» осцилляций магнетосопротивления висмута // ЖЭТФ. 1980. Т. 78, № 3 (співавт.); Поперечный гальванотермомагнитный эффект в режиме генерации фононов в висмуте // ФНТ. 1993. Т. 19, № 7 (співавт.); Low temperature electron transport in Si with an MBE grown δ -layer // Phys. Rev. B. 2001. Vol. 63, № 7 (співавт.); «High-temperature» oscillations of Bi and Bi(1-x)Sb(x) conductivity in high magnetic fields // Там само. 2003. Vol. 68, № 7; Microwave cavity perturbation technique for measurements of the quantum Hall effect // Cryogenics. 2004. Vol. 44, № 3 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Красовицький Віталій Борисович / Б. Й. Бєлєвцєв // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Желєзняк [та ін.]; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-2988>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).